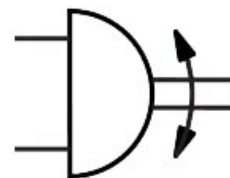


Attuatore oscillante DSM-6-180-P-A-FW

Codice prodotto: 185931

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	6
Angolo di ammortizzazione	0.5 deg
Angolo di oscillazione	0 deg...180 deg
Raggio di arresto ammesso	10 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Paletta
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.35 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	3.5 bar...8 bar
Frequenza di oscillazione massima a 6 bar	3 Hz
Precisione di ripetizione	1 deg
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Forza massima di arresto	15 N
Forza assiale max.	10 N
Max. forza radiale	15 N
Forza teorica a 6 bar	0.15 Nm
Momento d'inerzia di massa ammissibile	0.00065 kgm ²
Peso prodotto	56 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale albero motore	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)

Caratteristica	Valore
Materiale corpo	Alluminio Anodizzato